

ADAGIO Acoustic+ 19mm

Ορυκτή ακουστική πλάκα οροφής · Knauf Ceiling Solutions

ισορροπία ηχοαπορρόφησης & ηχομόνωσης για γραφεία και αίθουσες



Η ADAGIO Acoustic+ 19mm της Knauf Ceiling Solutions είναι κορυφαία ορυκτή ακουστική πλάκα οροφής, με λεία επιφάνεια λαμινάτ και επτά τύπους ακμών. Συνδυάζει καλή ηχοαπορρόφηση (α_w 0,65 / NRC 0,70) με υψηλή ηχομόνωση (39 dB) και εξαιρετική ανακλαστικότητα φωτός 88%, με αντίδραση στη φωτιά A2-s1,d0.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Η ADAGIO καλύπτει ταυτόχρονα δύο ανάγκες — ησυχία μέσα στον χώρο (ηχοαπορρόφηση) και διακριτικότητα ανάμεσα σε γειτονικούς χώρους (ηχομόνωση 39 dB). Ιδανική για γραφεία και αίθουσες. Για μέγιστη απορρόφηση (α_w 1,00) → Alpha· για υγρούς χώρους έως 100% RH → Aquatec.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Γραφεία & open plan
- Εμπορικοί χώροι
- Αίθουσες συσκέψεων
- Διάδρομοι & κοινόχρηστοι χώροι
- Εκπαιδευτικοί χώροι
- Χώροι με ανάγκη ησυχίας

0,65

α_w · ηχοαπορρόφηση

39 dB

ηχομόνωση

88%

ανάκλαση φωτός

A2-s1,d0

αντίδραση στη φωτιά

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ηχοαπορρόφηση α_w 0,65 (H) / NRC 0,70 — κατηγορία C
- Ανακλαστικότητα φωτός 88% — ενεργειακή οικονομία
- Υψηλή διαπερατότητα αέρα ($PM1 \leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$)
- Eurofins IAC GOLD · εκπομπή φορμαλδεΐδης E1
- Ηχομόνωση 39 dB (DnfW/CAC) μεταξύ χώρων
- Απαράμιλλη αντοχή στις γρατζουνιές
- Άκουστο A2-s1,d0 κατά EN 13964:2014
- C2C Bronze · Blue Angel · M1 · EPD

ΠΛΗΡΗΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Υλικό	Βιοδιαλυτή ορυκτή ίνα	—
Επιφάνεια	Λεία λαμινάτ	—
Ονομαστικό πάχος	19 mm	—
Module	600×600 / 1200×600 mm	—
Τύποι ακμών	7 (Board, Finesse, SL2, Tegular)	—
Αντίδραση στη φωτιά	A2-s1,d0	EN 13964
Ηχοαπορρόφηση α_w	0,65 (H) / NRC 0,70 (κατ. C)	EN ISO 11654
Ηχομόνωση	39 dB (DnfW / CAC)	—
Ανάκλαση φωτός	88 %	—
Διαπερατότητα αέρα	$PM1 \leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$	—

Οι ακουστικές τιμές αφορούν τυπική εγκατάσταση και μεταβάλλονται με το ύψος ανάρτησης και τυχόν ορυκτοβάμβακα άνω της πλάκας. Σήμανση CE κατά EN 13964 (ψευδοροφές).

ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ

α_w	0,65 (H)
NRC	0,70
Κατηγορία	C
Ηχομόνωση	39 dB

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΚΜΕΣ

Πάχος	19 mm
Module	600×600 mm
&	1200×600 mm
Ακμές	7 τύποι

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

CE	DoP	EN 13964	EN ISO 11654	EPD	Blue Angel
----	-----	----------	--------------	-----	------------

ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ (ΠΛΈΓΜΑ T24 / T15)

- Πλέγμα T24 / T15 φέρων σκελετός ανάρτησης (ορατό/ημικρυφό)
- Περιμετρικά γωνιόκρανα κατάληξη στους τοίχους
- Αναρτήσεις (ντίζες/ελατήρια) ρυθμιζόμενη ανάρτηση από την πλάκα
- Ορυκτοβάμβακας άνω της πλάκας ενίσχυση ηχοαπορρόφησης/μόνωσης
- AMF Aquatec / Alpha εναλλακτικές: υγρασία ή μέγιστη απορρόφηση

